

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-promocyjny-siglent-sds822x-hd-oscyloskop-sdg1032x-generator-p-12441.html>



## Zestaw promocyjny Siglent: SDS822X-HD oscyloskop + SDG1032X generator

Cena brutto	<b>4 044,00 zł</b>
Cena netto	<b>3 287,80 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SDS822X-HD+SDG1032X</b>
Producent	<b>Uni-t</b>

### Opis produktu

**Zestaw promocyjny: SDS822X-HD oscyloskop cyfrowy + SDG1032X generator funkcyjny**



Zestaw promocyjny urządzeń pomiarowych, składający się z dwukanałowego oscyloskopu cyfrowego **SDS822X-HD** oraz

---

dwukanałowego generatora funkcyjnego **SDG1032X**.

Oscyloskop wraz z generator umożliwiającą wykonywanie pomiarów, symulowanie sygnałów z czujników oraz badanie obwodów i układów elektronicznych. Jest to niezbędny zestaw do projektowania, badania oraz serwisu urządzeń elektronicznych.

Prezentowany zestaw zawiera urządzenia wyróżniające się na tle innych dostępnych na rynku produktów.

## Parametry techniczne

### Oscyloskop cyfrowy SDS822X-HD

- producent: SIGLENT
- szerokość pasma: **200MHz**
- liczba kanałów: 2
- próbkowanie: **2GSa/s**
- rekord pamięci: **100M**
- **12-bitowe przetworniki A/C**
- wbudowany 1 przetwornik A/C
- technologia SPO
- szybkość przechwytywania przebiegów:
  - ▶ **tryb normalny: 120 000wfms**
  - ▶ **tryb sekwencyjny: 500 000wfms**
- obsługa 256 stopniowej gradacji intensywności świecenia oraz wyświetlania temperatury barwowej
- cyfrowy system wyzwalania
- rozbudowane tryby wyzwalania: zboczem, nachyleniem, szerokością impulsu, okno, Runt, interval, pattern, video (HDTV), qualified, Nth edge, delay, setup, hold time
- dekodowanie i wyzwalanie magistrali cyfrowych: IIC, SPI, UART, CAN, LIN
- tryb akwizycji sekwencyjnej dzielącą maksymalną długość rekordu na segmentu (do 80 000) z bardzo małym czasem martwym
- funkcja zapisu przebiegów (historia) do 80 000 klatek - rekorder
- automatyczny pomiar 50 parametrów
- obsługa statystyk oraz histogramów, trendy, pomiary bramkowane
- funkcje matematyczne
- funkcja FFT z 2M punktów
- przebiegi referencyjne
- 4 przebiegi matematyczne (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, całkowanie, różniczkowanie, pierwiastek kwadratowy itp.)
- obsługuje funkcje matematyczne edytowane przez użytkownika
- rozbudowane opcje analizy danych tj. wyszukiwanie, nawigacja, licznik, wykres Bodego i analiza mocy (opcja)
- funkcja maski
- 7 calowy wyświetlacz LCD-TFT o rozdzielczości **1024 x 600 punktów**
- pojemnościowy ekran dotykowy
- obsługa ekranu za pomocą gestów
- interfejsy urządzenia: USB Host (USBTMC), LAN (VXI-11/Telnet/Socket), Pass/Fail, Trigger Out
- wbudowany serwer www umożliwiający zdalną kontrolę poprzez port LAN
- obsługa poleceń SCPI
- obsługa myszy i klawiatury
- obsługa NTP
- napięcie zasilania: 100 - 240V AC 50/60Hz
- wymiary: 312 x 151 x 132,6mm
- waga: 2,6kg

### Generator funkcyjny SDG1032X

- ▶ generator funkcyjny **SDG1032X** produkcji Siglent

- ▶ maksymalna częstotliwość na wyjściu: **30MHz**
- ▶ liczba kanałów wyjściowych: **2**
- ▶ próbkowanie: **150MSa/s**
- ▶ rozdzielczość pionowa: 14bit
- ▶ długość przebiegu: 16kpts
- ▶ rozdzielczość częstotliwości: 1μHz
- ▶ interfejsy: USB Host, USB Device
- ▶ wyświetlacz 4.3" TFT-LCD
- ▶ modulacje: AM, DSB-AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK and PWM
- ▶ Sweep and Burst functions.
- ▶ Harmonics Generator function
- ▶ Waveform Combining function
- ▶ High precision Frequency Counter





**Zestaw zawiera**



- 1 x oscyloskop cyfrowy SDS822X-HD
- 2 x sonda z dzielnikiem 1:1/1:10 dostosowana do pasma
- 1 x przewód USB
- 1 x przewód zasilający
- 1 x oryginalne opakowanie

**Zestaw zawiera**

- 1 x generator funkcyjny SDG1032X
- 1 x przewód zasilający
- 1 x kabel USB
- 1 x oryginalne opakowanie

**Produkty opcjonalne**

			
Przewód BNC - BNC	Przewód BNC - krokodył UT-L02	Przewód BNC - banan	Adapter impedancji - terminator

			
<u>Trójnik BNC</u>	<u>Przewód BNC - haczyk</u>	<u>Adaptory BNC - gniazdo banan</u>	<u>Igły pomiarowe</u>